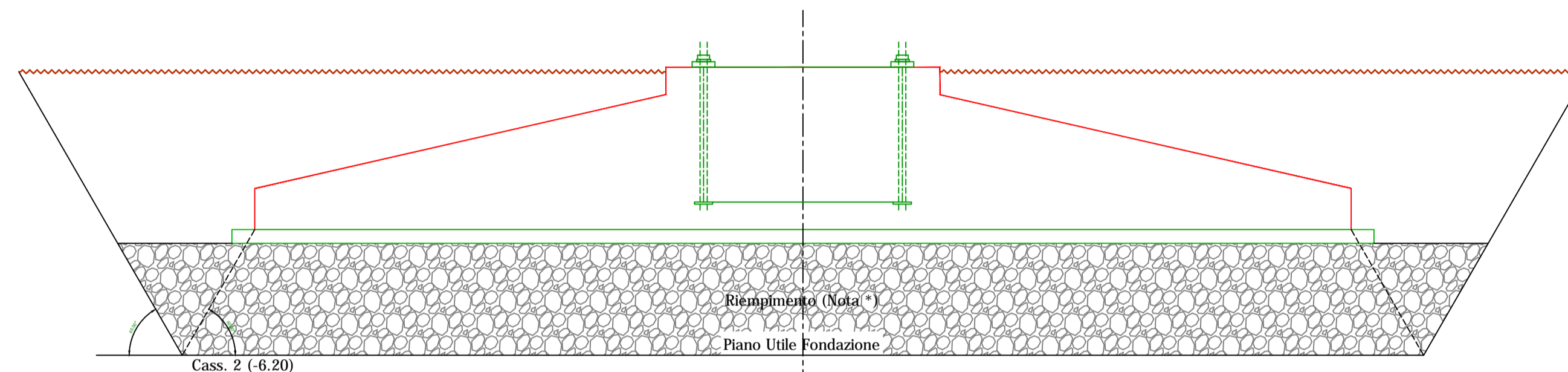
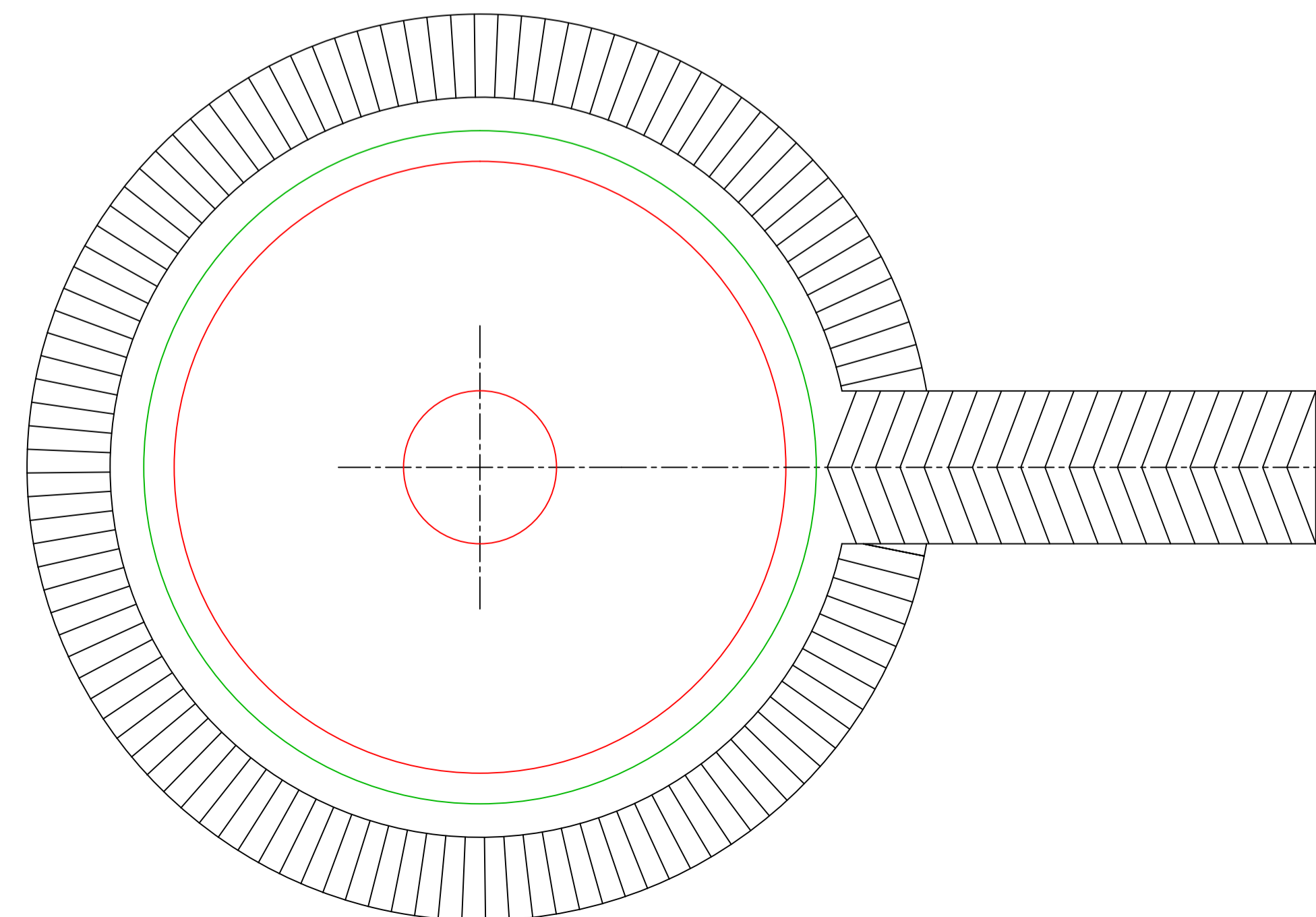


SEZIONE DEL PLINTO DI FONDAZIONE
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt
SCALA 1:100



SEZIONE DI SCAVO CON PLINTO DI FONDAZIONE
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt
SCALA 1:100

PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE CON RAMPA DI ACCESSO IN SCALA 1:200



SEZIONE 'TIPO' FONDAZIONE

PIASTRA
Impronta: D = 24,00 mt
Spessore Piastra: H = da 0,90 a 2,75 mt
Spessore Corona Innesto "Anchor Cage": H = 3,90 mt

STRATIGRAFIA TERRENO:
Da Relazione Geologica redatta dal Geologo

MATERIALI IMPIEGATI:
CLS di Classe 'C35/45' nel corpo del plinto
CLS di Classe 'C45/55' nel colletto
Acciaio per opere in c.a. 'B450C'

Nota (*):
SPECIFICHE TECNICHE PER LO STRATO DI BONIFICA
Lo strato di bonifica sarà costituito da stabilizzato calcareo, costituito da una miscela di granulare <3mm e di granulare fra 3 e 15mm prodotta e frantumata in cava.
Il materiale dovrà essere certificato tramite n.2 prove granulometriche e n.2 prove Proctor Standard e Modificata.
La stesura del materiale dovrà avvenire con rullo vibrante da 10-15 ton.
Ogni strato sarà steso in modo uniforme in modo da ottenere uno spessore reso dopo la compattazione di 25cm.
Alla fine della compattazione dovranno ottenersi i seguenti valori dei parametri geotecnici rappresentativi:
- Densità $\geq 92\%$ della densità massima della Prova Proctor Modif.
- Modulo di deformabilità $M_d \geq 700$ kg/cm2
La densità sarà determinata attraverso n.2 prove di densità ed umidità in situ e il modulo di deformazione attraverso n.2 prove di carico su piastra con carico variabile da 1.5 a 2,5 kg/cm2.

Regione: PUGLIA
Provincia: CITTA' METROPOLITANA DI BARI
Comuni di Cassano delle Murge e Acquaviva delle fonti
PARCO EOLICO DA 8 WTG DA 6 MW/cad E SISTEMA DI
ACCUMULO DELL'ENERGIA ELETTRICA
PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO: FONDAZIONE WTG: Esempio di PLINTO

TAVOLA: T11
Progettista:
ing. Massimo CANDEO
Ordine Ing. Bari n° 3755
Via Cancellotto, 3
70125 Bari
m.candeo@pec.it
tel. +39 328 9569922
fax +39 080 2140950
ing. Gabriele Conversano
Ordine ing. Bari n° 8884
via Garruba, 3
70122 Bari
g.conversano@stimeng.it
gabrieleconversano@pec.it
tel. +39 328 6739206

Visti / Firme / Timbri:

Scale varie in A1

Note:
Proprietà esclusiva della Società sopra indicata, utilizzo e duplicazione vietata senza autorizzazione scritta.

Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:
Novembre 2021	0	PRIMA EMISSIONE	ing. A. Campanale, G. Conversano	ing. M. Candeo
REVISIONI				

PROFONTE:
SCS innovations
SCS 07 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Via Gen. A. Antonelli, 3
70043 Monopoli (BA)
PEC: scs07@pec.it